CONTROLLO REMOTO
CLIMA CONTROL REM CC

MANUALE UTENTE

"CE" DECLARATION OF CONFORMITY
We, the undersigned, hereby declare under our responsibility, that the machine in question complies with the provisions established by Directives :

"EG" KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
Wir, die Unterzeichner dies er Erklärung, erklären unter unseren ausschlie ßlichen Verantworfung, daß die genannte Maschine den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien entspricht :

DECLARATION "CE" DE CONFORMITE
Nous soussignés déclarons, sous notre entière responsabilité, que la machine en objet est conforme aux prescriptions des Directives :

DICHIARAZIONE "CE" DI CONFORMITÀ
Noi sottoscritti dichiariamo, sotto la nostra responsabilità, che la macchina in questione è conforme alle prescrizioni delle Direttive :

DECLARACION "CE" DE CONFORMIDAD
Quienes subscribimos la presente declaracion, declaramos, baio nuestra exclusiva responsabilidad, que la maquina en objeto respeta lo prescrito par las Directivas :

DECLARAÇÃO "CE" DE CONFORMIDADE
Nós, signatários da presente, declaramos sob a nassa exclusiva responsabilidade, que a má quina em questão está em conformidade com as prescrições das Directrizes :

"EG" CONFORMITEITSVERKLARING
Wij ondergetekenden verklaren hierbij op uitsluitend eigen verantwoording dat de bovengenoemde machine conform de voorschriften is van de Richtlijnen:

"CE" OVERENSSTEMMELSESERKLERING
Underfegnede forsikrer under eget ansvar al den ovennævnte maskine er i overensstemmelse med vilkårene i direktiveme :

FÖRSÄKRAN OM "CE" ÖVERENSSTÄMMELSE
Underfecknade försäkrar under eget ansvar alt ovannämnda maskinskinen er i overensstemmelse med vilkarene i direktivene :

BEKREFTELSE OM ÆCEØ OVERENSSTEMMELSE
Underfegnede forsikrer under eget ansvar al den ovennevnte maskinen er i overensstemmelse med vilkarene i direktivene :

"CE" VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS
Allekirjoittaneet vakuutamme omalla vastuullamme että yllämainittu kone noudattaa ehtoja direktiveissä :

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ "EE"
Εμετς που υπογραφουμε την παρουσα, δηλωνουμε υπο την αποκλειστικη μας ευθυνη, οτι το μηχανημα συμμορφουται οτα οσ α ορτζουν οι Οδηγιες :

IZJAVA O "CE" SUGLASNOSTI
Mi niže potpisani izjavljujemo, pod našom odgovornošu, da ova Mašina odgovara zahtijevima iz Direktiva :

DEKLARACJA ZGODNOŚCI "CE"
My niżej podpisani oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że niżej wymienione urządzenie w pełni odpowiada postanowieniom przyjętym w następujących Dyrektywach:

2006/42/EC
97/23/EC
2004/108/EC
2006/95/EC

Il legale rappresentante
Dante Ferroli

3QE22170 rev.03

INDICE

IDENTIFICAZIONE DEI TASTI

A- Questo tasto e usato nella programmazione

B- Mantiene la temperatura attualmente selezionata o avvia il programma orario.

C- Seleziona la modalità di funzionamento tra riscaldamento, raffreddamento o spento

D- Aumenta la temperatura o incrementa la numerazione degli elementi selezionati sullo schermo quando si regolano le impostazioni avanzate di programmazione.

E- Diminuisce la temperatura o decrementa la numerazione degli elementi selezionati sullo schermo quando si regolano le impostazioni avanzate di programmazione.

F- Salva le impostazioni una volta terminato il set-up o un passo di programmazione

G- Attiva le impostazioni di riscaldamento e raffrescamento programmate per il periodo di permanenza durante la notte.

H- Attiva le impostazioni di riscaldamento e raffrescamento programmate per il periodo “fuori casa”.

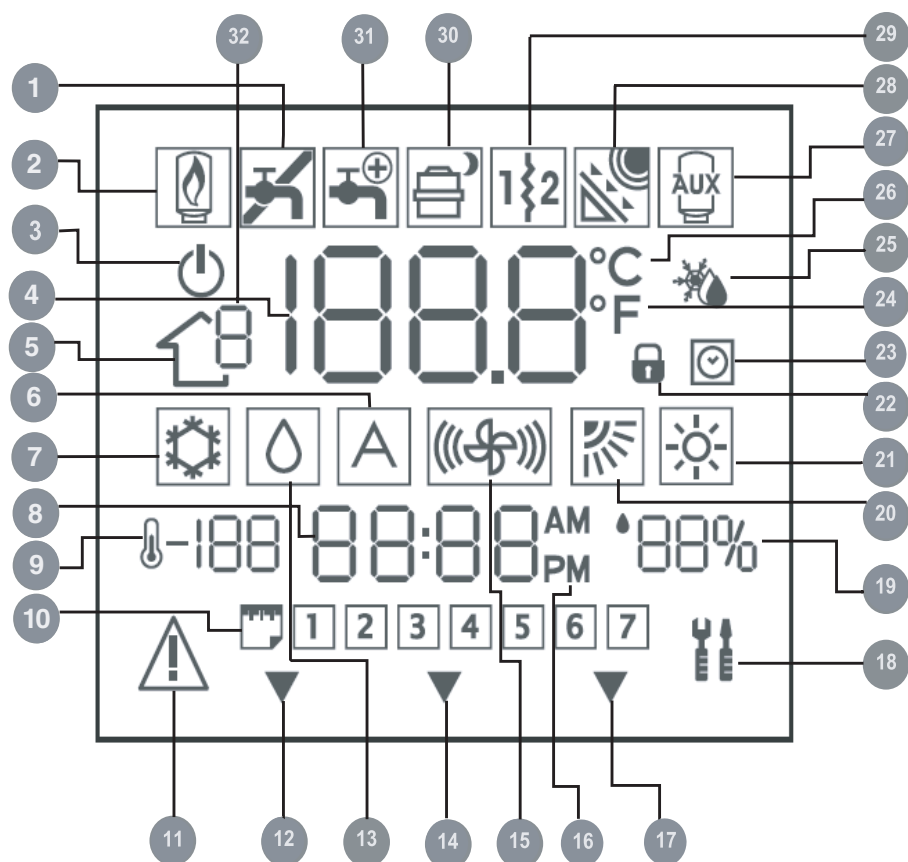
I- Attiva le impostazioni di riscaldamento e raffrescamento programmate per il periodo di permanenza durante il giorno.

J- Attiva la modalità per impostare l’ora.

K- Attiva il menu di programmazione, visualizzando l’inizio dei sei periodi di tempo programmati.

L- Attiva il menu di programmazione, visualizzando i sei periodi di tempo programmati.

M- Attiva il menu di programmazione, visualizzando tre opzioni – da 1 a 7 (tutti i giorni), da 1 a 5 (giorni feriali), da 6 a 7 (fine settimana) e giorno per giorno (1,2,3,4,5,6,7)

IDENTIFICAZIONE DELLO SCHERMO

1 - Non utilizzato
2 - Non utilizzato
3 - Sistema spento
4 - Temperatura aria interna alla stanza
5 - Non utilizzato
6 - Non utilizzato
7 - Modalità Raffrescamento
8 - Ora
9 - Temperatura esterna
10 - Giorno della settimana
11 - Allarme
12 - Il sistema sta utilizzando le impostazioni “In casa”
13 - Umidificazione o deumidificazione domanda
14 - Il sistema sta utilizzando le impostazioni “Fuori casa”
15 - Non utilizzato
16 - Indicatore di AM o PM per l’ora attuale
17 - Il sistema sta utilizzando le impostazioni “Notte”
18 - Modalita manutenzione installatore
19 - Umidita relative percentuale
20 - Non utilizzato
21 - Modalita Riscaldamento
22 - Tastiera bloccata
23 - Programma orario attivato
24 - Fahrenheit
25 - Termostato impostato su temperatura per antigelo
26 - Celsius
27 - Sorgente termica ausiliaria
28 - Non utilizzato
29 - Resistenza elettrica ausiliaria
30 - Compressore ON / frequenza di riduzione (se e visualizzata la luna)
31 - Acqua calda sanitaria
32 - Non utilizzato

AVVIO VELOCE

Impostazione data e ora

E' necessario impostare la data e l'ora prima di utilizzare qualsiasi impostazione del Rem CC.

1. Aprire lo sportello.

2. Premere il tasto D/H/M IMPOSTA ORA (⊘).

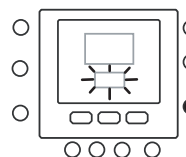
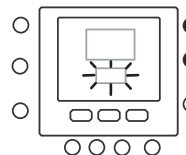
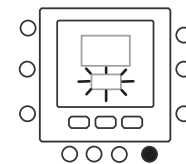
3. Premere i tasti su o giu, per impostare l'ora. Fermarsi sull'ora corretta.

4. Premere di nuovo il tasto D/H/M IMPOSTA ORA (⊘) e i minuti lampeggeranno sul display.

5. Premere i tasti su o giu per impostare i minuti. Fermarsi sul numero corretto.

6. Premere di nuovo il tasto D/H/M IMPOSTA ORA (⊘) e il giorno lampeggerà sul display.

7. Premere i tasti su o giu per impostare il giorno. Fermarsi sul numero corretto.

8. Premere il tasto OK e/o richiudere lo sportello.

Variazione della temperatura

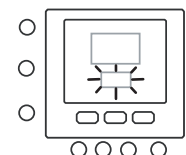
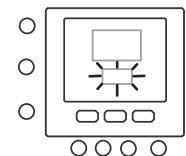
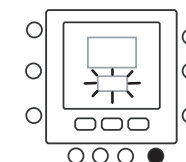
Per variare temporaneamente il valore di temperatura.

1. Aprire lo sportello.

2. Premere il tasto modalità (M) e selezionare quella desiderata. Premere i tasti su o giu sul lato destro fino a che si e raggiunto il valore desiderato di temperatura. Questo crea un valore di temperatura che viene mantenuto fino al seguente periodo programmato. Si vedrà l'icona che indica l'attivazione del programma orario (⊡) lampeggiare sul display.

3. Per mantenere questa temperatura e fare in modo che non cambi quando si passa al seguente periodo, premere il tasto blocca (⊘) sul lato sinistro. La temperatura impostata verrà mantenuta fino a che non verrà premuto di nuovo il tasto mantieni. L'icona (⊡) scomparirà.

4. Per riportare il valore di temperatura al valore programmato in quel periodo di tempo, premere il tasto blocca (⊘). Questo sbloccherà la temperatura che si riporterà al suo valore preimpostato. Riapparirà l'icona (⊡).

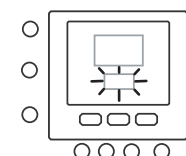
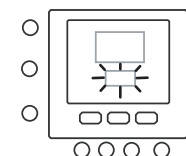
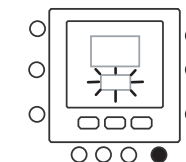
5. Richiudere lo sportello.

Blocco della tastiera

Per bloccare tutti i tasti e le funzioni di comando

1. Aprire lo sportello.

2. Premere e mantenere premuti per 3 secondi i tre pulsanti giorni (▦), periodo (⊘) e inizio periodo (⊘▷).

3. Tutti i tasti verranno disabilitati e l'icona con il lucchetto (🔒) sarà visibile sul display.

4. Per sbloccare la tastiera premere di nuovo i tre tasti contemporaneamente per 3 secondi. L'icona con il lucchetto sparirà (🔒).

PROGRAMMAZIONE DEL CONTROLLO

Funzione Touch 'N' Go

La funzione unica Touch 'N' Go sul vostro termostato e uno strumento rivoluzionario che vi permette di utilizzare un'opzione di programmazione semplificata; letteralmente, tocca e vai – per aiutarvi ad ottenere il massimo controllo del comfort dell'ambiente in cui vivete.

Toccando uno dei tasti Touch 'N' Go – in casa ( ), fuori casa ( ) e notte ( )–potrete dire al vostro termostato dove sarete. Per mantenere la casa ad uno dei tre livelli di comfort in maniera indefinita, dovete premere il tasto blocca ( ) e l'impostazione verrà effettuata.

I tre tasti Touch 'N' Go sono pre-impostati dalla fabbrica su temperature e fasce orarie (periodi) tipiche, differenziate per il riscaldamento e il raffrescamento. E' possibile modificare queste temperature pre-impostate e le ore alle quali sono richieste, in maniera molto semplice. Imparate come si fanno queste modifiche e scoprite come questa funzione sia molto utile leggendo questo manuale.

Programmazione della funzione Touch 'N' Go

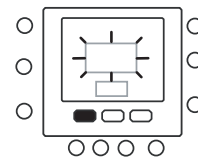
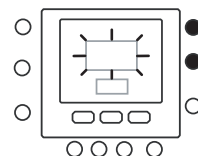
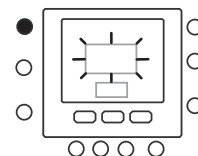
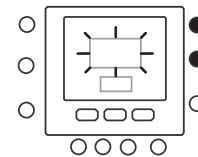
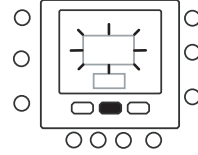
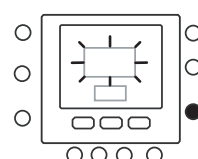
La funzione Touch 'N' Go sul vostro termostato e legata ai tasti: in casa ( ), fuori casa ( ) e notte ( ) che si trovano immediatamente al di sotto del display. Essi sono utilizzati per selezionare le tre opzioni di programmazione. La semplice opzione di programmazione vi richiede o di accettare le impostazioni di temperatura pre-impostate per quando siete in casa, fuori casa o di notte, oppure di impostare la vostra temperatura preferita Touch 'N' Go nel caso di funzionamento in riscaldamento e nel caso di funzionamento in raffrescamento. In entrambi i casi, le vostre impostazioni "in casa", "fuori casa" e "notte" vengono in automatico connesse ad uno dei sei periodi di tempo che sono pre-impostati (e modificabili) nel termostato. Qui sotto sono riportati i valori di temperatura che sono già impostati per i periodi: in casa, fuori casa e notte.

Opzione Touch 'N' Go	Caldo	Freddo
In casa	20° C	24° C
Fuori casa	15° C	28° C
Notte	18° C	26° C

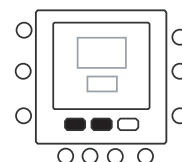
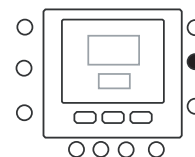
Utilizzare questa griglia in bianco per riportare le temperature richieste per la propria abitazione.
Assegnerete i periodi di tempo a queste temperature più avanti.

Opzione Touch 'N' Go	Caldo	Freddo
In casa		
Fuori casa		
Notte		

Programmazione della funzione Touch 'N' Go

1. Premere e mantenere premuto, per circa 3 secondi, il tasto Touch ‘N’ Go ( ) che deve essere modificato. Lampeggerà la temperatura impostata assieme al simbolo caldo ( ) o freddo ( ).

2. Premere i tasti su o giu sul lato destro del display fino a raggiungere il valore di temperatura desiderato per l’attuale modalità di funzionamento. A questo punto inizierà a lampeggiare l’icona triangolare (▼) sopra il tasto selezionato .

3. Per cambiare modalità, premere il tasto modalità (M) ripetutamente fino a che non si vede lampeggiare il simbolo della modalità richiesta sullo schermo.

4. Premere i tasti su o giu sul lato destro dello schermo fino a raggiungere il valore di temperatura desiderato.

5. Premendo uno degli altri due tasti Touch ‘N’ Go, si possono ripetere i punti da 2 a 4.

6. Premere il tasto OK per confermare le modifiche e uscire dalla modalità per la variazione dei parametri di Comfort.

Valori di default della fabbrica per la configurazione utente

La procedura per il passaggio dai parametri definiti dall’utente ai parametri di default di fabbrica e descritta sotto.

1. Premere simultaneamente i tasti in casa ( ) e fuori casa ( ) per 10 secondi per entrare nella modalità configurazione utente. Quando questo parametro viene selezionato per la prima volta, verrà visualizzato il numero 999 nella zona temperatura e un valore numerico iniziale pari a 10 sarà visualizzato nella zona tempo del display.

2. Premere e mantenere premuto il tasto giu. Quando il contatore raggiunge il valore zero, nella zona temperatura verrà visualizzata la sigla “Fd”. Questo significa che e in corso il ripristino dei valori di default della fabbrica. Una volta concluso con successo il ripristino dei valori pre-impostati sulla EEPROM, il Rem CC si reimposterà Rem B valori di fabbrica.

PROGRAMMAZIONE DEL CONTROLLO

Modificare i periodi

Dopo avere impostato i valori di temperatura per “in casa”, “fuori casa” e “notte”, e possibile programmare il periodo del giorno nel quale si vogliono questi valori di temperatura.
Il termostato ha fino a sei intervalli di tempo chiamati periodi. Essi sono identificati sul display come P1, P2, P3, P4, P5 e P6.

Il termostato ha sei periodi pre-impostati (vedi sotto) che possono essere cambiati in modo da adattarli al vostro stile di vita.

Periodo	Ore di inizio pre-impostata
P1	6:00 AM
P2	8:00 AM
P3	17:00 PM
P4	22:00 PM
P5	23:00 PM
P6	00:00 AM

Riportate qui sotto i vostri periodi e fate riferimento a questi quando apportate modifiche sul termostato.

Periodo	Ore di inizio pre-impostata
P1	
P2	
P3	
P4	
P5	
P6	

Per modificare i periodi di tempo pre-impostati di fabbrica.

1. Aprire lo sportello.

2. Premere il tasto giorni () Si vedranno lampeggiare i numeri da 1 a 7 sul display.

3. Selezionare una di queste opzioni temporali : da 1 a 7, da 1 a 5, da 6 a 7 o giorno per giorno premendo di nuovo il tasto giorni (). (Selezionare l’opzione da 1 a 7 se le impostazioni orarie dei giorni feriali sono uguali a quelle dei giorni festivi).

4. Una volta selezionato una delle opzioni (da 1 a 7, da 1 a 5, da 6 a 7, giorno per giorno), premere il tasto periodo (). Si vedrà una P e un 1 lampeggiare sullo schermo. Questo e il periodo 1 (P1), che inizia alle 6:00 AM.

5. Per cambiare le ore nel P1, premere il tasto inizia periodo di tempo ().

6. Si vedranno le ore 6:00 AM lampeggiare sullo schermo. Premere i tasti su e giu fino a quando non si e raggiunta l’ora desiderata.

7. Per cambiare i minuti, premere di nuovo il tasto di inizio del periodo di tempo () in basso allo schermo. Si vedranno i minuti in 6:00 AM lampeggiare.

PROGRAMMAZIONE DEL CONTROLLO

Per modificare i periodi di tempo pre-impostati di fabbrica.

1. Aprire lo sportello.

2. Premere il tasto giorni () Si vedranno lampeggiare i numeri da 1 a 7 sul display.

3. Selezionare una di queste opzioni temporali : da 1 a 7, da 1 a 5, da 6 a 7 o giorno per giorno premendo di nuovo il tasto giorni (). (Selezionare l'opzione da 1 a 7 se le impostazioni orarie dei giorni feriali sono uguali a quelle dei giorni festivi).

4. Una volta selezionato una delle opzioni (da 1 a 7, da 1 a 5, da 6 a 7, giorno per giorno), premere il tasto periodo (). Si vedrà una P e un 1 lampeggiare sullo schermo. Questo e il periodo 1 (P1), che inizia alle 6:00 AM.

5. Per cambiare le ore nel P1, premere il tasto inizia periodo di tempo ().

6. Si vedranno le ore 6:00 AM lampeggiare sullo schermo. Premere i tasti su e giu fino a quando non si e raggiunta l'ora desiderata.

7. Per cambiare i minuti, premere di nuovo il tasto di inizio del periodo di tempo () in basso allo schermo. Si vedranno i minuti in 6:00 AM lampeggiare sullo schermo. Premere i tasti su e giu fino a quando non si e raggiunto il tempo desiderato.

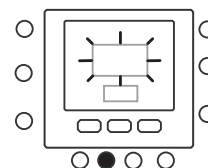
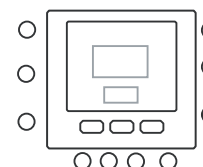
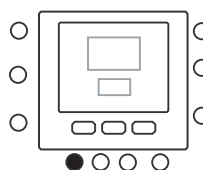
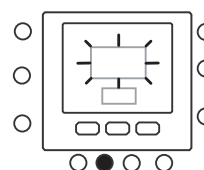
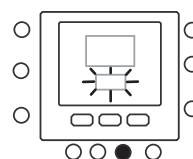
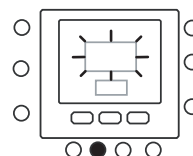
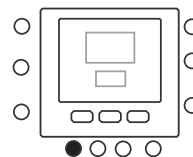
8. L'ora di fine periodo 1 (P1) e anche l'ora di inizio del periodo 2 (P2). Per cambiare l'ora di fine periodo 1 – che significa cambiare anche il tempo di inizio del P2 – utilizzare le istruzioni al passo successivo per cambiare l'ora di inizio del periodo 2.

9. Per cambiare l'ora di inizio del periodo 2 (P2), premere il tasto periodo sotto lo schermo due volte. Questo mostrerà le informazioni per il periodo 2, con P2 lampeggiante sullo schermo.

10. In modo del tutto simile si programmano i periodi P2, P3, P4, P5 e P6.

11. Se non e stato selezionato il periodo da 1 a 7 (tutti i giorni) quando si e iniziato questa procedura, ripetere tutti i passi per la rimanente scelta temporale – da 1 a 5(giorni feriali) , da 6 a 7(giorni festivi) o giorno per giorno (1,2,3,4,5,6,7).

12. Per verificare che il termostato ha accettato i vostri cambiamenti, scorrere i sei periodi di tempo premendo Rem B giorni (), selezionando il vostro orario – da 1 a 7(tutti i giorni), da 1 a 5 (giorni feriali), da 6 a 7(giorni festivi) o giorno per giorno – e quindi premere il tasto periodo per vedere le ore assegnate per ogni tempo di avvio del periodo. Ogni volta che si preme il tasto periodo () si avanzerà all'ora di avvio seguente. Se la programmazione dei periodi non e corretta verranno mostrati due trattini "- -" e si accenderanno le tre frecce (▼).

13. Premere OK e/o chiudere lo sportello.

PROGRAMMAZIONE DEL CONTROLLO

Assegnazione dei periodi di tempo alle temperature stato unità e riduzione frequenza

Qui sotto e riportato un esempio di come apparirebbe una programmazione usando i periodi pre-settati dalla fabbrica e con le opzioni Touch ‘N’ Go.

Ora di inizio dei periodi pre-impostat	Numero del periodo	Opzioni pre-impostate Touch ‘N’ Go per ogni periodo	Stato unità	Riduzione della frequenza
6:00 AM	1	Home ()	ON	OFF
8:00 AM	2	Away ()	ON	OFF
5:00 PM	3	Home ()	ON	OFF
10:00 PM	4	Sleep ()	ON	OFF
11:00 PM	5	Home ()	ON	OFF
00:00 AM	6	Sleep ()	ON	OFF

Riportate qui sotto il vostro piano orario secondo le abitudini giornaliere e utilizzare questi dati secondo le istruzioni riportate qui sotto.

Ora di inizio dei periodi pre-impostat	Numero del periodo	Opzioni pre-impostate Touch ‘N’ Go per ogni periodo	Stato unità	Riduzione della frequenza
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			

Qui è riportato come collegare i sei periodi di tempo personalizzati con i tre intervalli di Comfort – in casa, fuori casa e notte, modalità di impostazione dell'unità ON/OFF e modalità di impostazione della riduzione di frequenza ON/OFF. Si ricorda che per eseguire la programmazione oraria si deve impostare la modalit' freddo/caldo desiderata.

1. Aprire lo sportello.

2. Premere il tasto giorni () in basso al termostato. Si vedranno i numeri da 1 a 7 lampeggiare sul display.

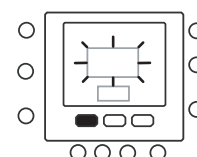
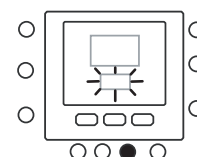
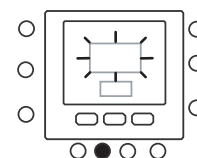
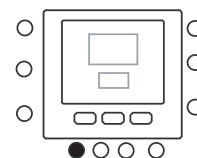
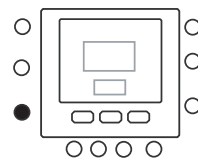
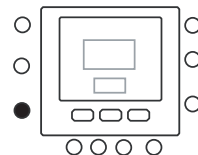
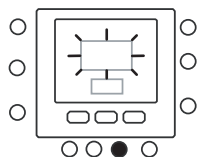
3. Selezionare una delle opzioni (da 1 a 7 , da 1 a 5, da 6 a 7 o giorno per giorno) premendo il tasto giorni () fino a raggiungere l’opzione desiderata. Selezionare l’opzione da 1 a 7 se il vostro piano orario dei giorni lavorativi settimanali e uguale a quello dei giorni dei fine settimana.

4. Una volta selezionata una delle opzioni (da 1 a 7, da 1 a 5, da 6 a 7, giorno per giorno 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7), premere il tasto periodo () in basso al termostato. P1 lampeggerà sullo schermo.

5. Per modificare le ore in P1, premere il tasto ora di inizio () in basso al display.

6. Si vedrà lampeggiare sullo schermo l’ora 6:00 AM. Premere i tasti su o giu fino a raggiungere l’ora desiderata.

7. Per cambiare i minuti, premere di nuovo il tasto di avvio del periodo di tempo ( ) in basso allo schermo. Si vedranno i minuti in 6:00 AM lampeggiare sullo schermo. Premere i tasti su e giu fino a quando non si e raggiunta l’ora desiderata.

8. L’ora di fine periodo 1 (P1) e anche l’ora di avvio del periodo 2 (P2). Per cambiare l’ora di fine periodo 1 – che significa cambiare anche il tempo di inizio del P2 – utilizzare le istruzioni al passo successivo per cambiare l’ora di inizio del periodo 2.

9. Premere il pulsante Touch ‘N’ Go – in casa (), fuori casa () o notte () – che volete venga attivato durante il periodo 1 (P1). Si vedrà l’icona triangolare (▼) sopra il tasto selezionato. Questo indica al termostato che voi siete in casa, fuori casa, o è notte durante il P1 . Il termostato utilizzerà le temperature di riscaldamento e di raffrescamento che sono state impostate per quello specifico tasto Touch ‘N’ Go. Per esempio, se la vostra temperatura impostata in riscaldamento per la modalità in casa e 23˚C, il termostato manterrà la temperatura a 23°C durante il P1.

10. Premere il tasto zona ( ) sul lato sinistro del display.
• Se lo stato precedente dell'unità è ON, l’icona di off () apparirà sul display, ciò significa che l'unità è “OFF”. Si sta scegliendo di mettere in OFF la pompa di calore durante il periodo P1,
• Se lo stato precedente dell'unità è OFF, l’icona di off () sparirà dal display, ciò significa che l'unità è “ON”. Si sta scegliendo di lasciare on ON la pompa di calore durante il periodo P1.

11. Premere il tasto mantieni () sul lato sinistro del display.
• Se lo stato precedente della modalità riduzione di frequenza è ON, l’icona () apparirà sul display, ciò significa che la modalità riduzione di frequenza è “OFF”.
• Se lo stato precedente della modalità riduzione di frequenza è OFF, l’icona () apparirà sul display, ciò significa che la modalità riduzione di frequenza è “ON”.

12. Per passare al secondo periodo premere il tasto periodo () due volte. P2 lampeggerà sullo schermo.

13. Per cambiare l’ora di inizio del P2, premere il tasto tempo di avvio ().

14. Premere in casa (), fuori casa () o notte ().

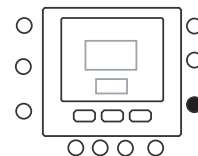
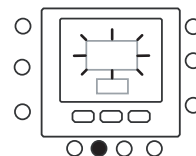
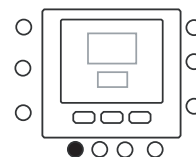
15. Premere il tasto zona ( ) per impostare l'unità su ON o su OFF.

16. Premere il tasto blocca () per settare la modalità riduzione di frequenza su ON o su OFF.

17. In maniera del tutto simile si programmano P3, P4, P5 e P6.

18. Se non è stato selezionato il periodo da 1 a 7(tutti i giorni) quando si è iniziato questa procedura, ripetere tutti i passi per la rimanente scelta temporale – da 1 a 5(giorni feriali), da 6 a 7(giorni festivi) o giorno per giorno : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

19. Per verificare che il termostato ha accettato i vostri cambiamenti, scorrere i sei periodi di tempo premendo Rem B giorni (), selezionando il vostro orario – da 1 a 7(tutti i giorni), da 1 a 5 (giorni feriali), da 6 a 7(giorni festivi), giorno per giorno : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 – e quindi premere il tasto periodo () per vedere le opzioni Touch ‘N’ Go assegnate per ogni ora di avvio del periodo. Ogni volta che si preme il tasto periodo (), si avanzerà all’ora di avvio seguente.

20. Premere il tasto OK e/o chiudere lo sportello.

OPZIONI DI PROGRAMMAZIONE AVANZATE

Utilizzo dei tasti Touch 'N' Go

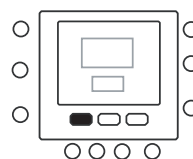
Dopo avere impostato le temperature e i periodi di tempo corrispondenti con i vostri tre tasti di comfort Touch ‘N’ Go (Vedere: programmazione della funzione Touch ‘N’ Go e Assegnazione dei periodi di tempo alle temperature) potrebbe essere necessario apportare una modifica temporanea al programma impostato. Per esempio nel caso in cui capita di andare a letto più presto del solito, premendo il tasto “notte” la temperatura si abbasserà prima rispetto all’ora stabilita dal piano orario.

Per apportare una modifica temporanea

1. Aprire lo sportello.

2. Premere il tasto in casa ( ), fuori casa ( ) o notte ( ) desiderato. Si vedrà lampeggiare il simbolo sul display il quale rappresenta la permanenza temporanea. Il sistema cambierà le impostazioni di temperatura programmate per quel tale periodo giornaliero. Il termostato manterrà questa impostazione della temperatura fino al successivo periodo o fino a che qualcuno non modifichi tale impostazione.

3. Per ritornare al periodo programmato originale, premere il relativo tasto: in casa, fuori casa o notte. Il sistema ritornerà al normale periodo di funzionamento e l’icona lampeggiante ( ) si fermerà e rimarrà visualizzata in modo costante.

4. Chiudere lo sportello.

Bloccare le impostazioni in casa, fuori casa o Notte

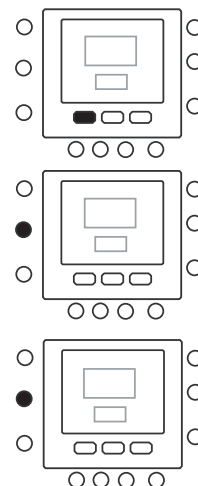
Potrebbero esserci delle situazioni per le quali si vuole non tenere conto della programmazione e si preferisce mantenere la temperatura ad uno dei tre livelli di comfort “in casa”, “fuori casa” o “notte”. Questo e utile quando si e in vacanza, in viaggio o quando si resta a casa inaspettatamente. Qui sotto e descritto come evitare che il termostato vari le temperature quando raggiunge il periodo di tempo successivo.

1. Aprire lo sportello.

2. Premere il tasto desiderato sotto il display – in casa ( ), fuori casa ( ) o notte ( ).

3. Premere il tasto mantieni ( ) sul lato sinistro. Si vedrà l’icona di attivazione del programma orario ( ) spegnersi.

4. Per tornare alla vostra originaria programmazione temporale, premere il tasto mantieni ( ). Si vedrà l’icona di attivazione del programma orario ( ) lampeggiare e poi rimanere fissa.

5. Chiudere lo sportello.

Codici avanzati di programmazione del display

E’ possibile personalizzare diverse funzioni del vostro Rem CC. Questa tabella mostra quali funzioni e possibile modificare e i codici (numero del parametro) che sono associati con essi. codici (numero del parametro) saranno mostrati sul display durante lo svolgimento della procedura.

OPZIONI DI PROGRAMMAZIONE AVANZATE

Tabella delle funzioni e parametri

FUNZIONE	PARAMETRO	DESCRIZIONE	ICONA	RANGE DEI VALORI		VALORE DI DEFAULT
				Min	Max	
MODALITÀ	1	Questa è la modalità selezionabile: 0. Spento 2. Raffrescamento 3. Riscaldamento	Modalità impostata	-	-	0
ANTIGELO	2	Questo parametro abilita lopzione antigelo quando il sistema è spento: 1. NO. Disabilitato 2. SI. Abilitato	antigelo	1	2	1
TEMPERATURA ANTIGELO	3	Temperatura antigelo	°C	6°C	12°C	6°C
ADJUST T°Z1	4	Modifica del set-point dell'acqua in base alla temperatura letta dal termostato	°C	-5°C	+5°C	0°C
MODALITA' RIDUZ FREQ	5	Questo codice fornisce l'informazione se è attiva la modalità: Silenzio / riduzione della frequenza / notte 1. Non attivo 2. Attivo		1	2	1
RIDUZIONE FREQ	6	Valore della riduzione della frequenza del compressore in %		50%	100%	100%
MODALITÀ STANZA	7	Il NUI visualizza questi parametri 1. In casa 2. Notte 3. Fuori casa	Freccia a seconda del Touch 'N Go selezionato	1	3	1
CTRL STANZA SP Z1	8	Questo codice è il set point della stanza determinato premendo i tasti in casa, notte, fuori casa	°C	12°C	38°C	20°C
ARIA DELLA STANZA T° WI	9	Questa è la temperature interna alla stanza letta dal sensore del termostato	°C	-20°C	50°C	
RH VALORE DEL SENSORE	10	Questo è il valore di umidità relative letto dal sensore del termostato	%	0	100	
OUTDOOR T°O	11	Temperatura esterna misurata dal sensore TO (valore letto). .	°C	-30°C	90°C	
GMC OAT	12	Temperatura Esterna letto dalla scheda GMC	°C	-20°C	65°C	
TROOM SENSORE ADJ Z1	13	Correzione del valore di temperatura letto per correggere errori dovuti alla posizione del termostato.	°C	-5°C	5°C	0°C
PERIODO GIORNO	14	Questo parametro specifica il numero di periodi per giorno che devono essere attivati per il programma orario: 1. 2 2. 4 3. 6		1	3	4
IN CASA T° CALDO	15	IN CASA Temperatura di set-point in modalità riscaldamento	°C e la freccia In Casa	12°C	38°C	20°C
IN CASA T° FREDDO	16	IN CASA Temperatura di set-point in modalità riscaldamento	°C e la freccia In Casa	12°C	38°C	24°C
NOTTE T° CALDO	17	NOTTE Temperatura di set-point in riscaldamento	°C e la freccia Notte	12°C	38°C	18°C
NOTTE T° FREDDO	18	NOTTE Temperatura di set-point in raffrescamento	°C e la freccia Notte	12°C	38°C	26°C
FUORI CASA T° CALDO	19	FUORI CASA Temperatura di set-point in riscaldamento	°C e la freccia Fuori casa	12°C	38°C	15°C
FUORI CASA T° FREDDO	20	FUORI CASA Temperatura di set-point in raffrescamento	°C e la freccia Fuori casa	12°C	38°C	28°C
STANZA UTENTE SP Z1	21	Set point stanza	°C	12°C	38°C	20°C
CODICE DI GUASTO	22	I codici di guasto verranno fatti scorrere ogni secondo		3	31	
FAULT HISTORY	23	Raccoglie i 4 codici di errore più recenti		3	31	

I parametri che possono essere solo letti non possono essere modificati dall'utente, l'icona della tastiera bloccata ( ) viene visualizzata sullo schermo per questi parametri. La lista dei parametri che possono solo essere letti è riportata sotto

Numero del parametro: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 21, 22 e 23

OPZIONI DI PROGRAMMAZIONE AVANZATE

Ora e possibili modificare le impostazioni di diverse funzioni del Rem CC. Qui sotto e mostrato come programmare i settaggi del termostato.

1. Aprire lo sportello.

2. Premere i tasti in casa () e fuori casa () e mantienili premuti per 3 secondi. Si vedrà il numero del parametro “1” lampeggiare nella zona tempo.

3. Premere il tasto modalità (M), si vedrà il valore del parametro lampeggiare nella zona temperatura del display.

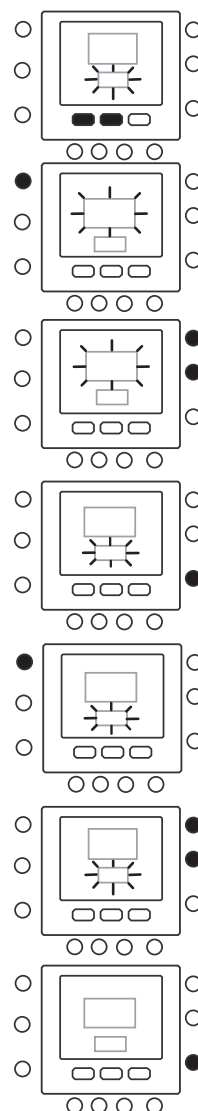
4. Premere i tasti su o giu per modificare le impostazioni fino a raggiungere il valore desiderato, che deve essere comunque compreso nell’intervallo di valori limite per quel parametro.

5. Premere il tasto modalità (M) per bloccare le impostazioni.
• Se si preme il tasto OK, verranno salvate le impostazioni e il valore del parametro lampeggerà, si puo modificare il valore successivamente.
• Se si preme il tasto (M), verranno salvate le impostazioni e verrà abilitata la modifica del parametro successivo. Lampeggerà il numero del parametro.

6. Premere i tasti su o giu per andare al parametro successivo. (Se sul display attuale e visualizzato il numero del parametro)

7. Si possono programmare tutti i parametri seguendo la medesima procedura. Una volta terminato, premere il tasto OK o il tasto zona ( ) per salvare le impostazioni e si ritornerà alla normale visualizzazione dello schermo (Se sul display attuale e visualizzato il numero del parametro).

8. Chiudere lo sportello.

Nota: Fare riferimento alla tabella delle funzioni per ulteriori dettagli Rem B parametri.

Regolazione del sensore di temperatura interna

Il Rem CC offre una funzione con la quale e possibile correggere la temperatura ambiente visualizzata. Questo permette al Rem CC di visualizzare la corretta temperatura della stanza nel caso in cui venga installato in un luogo dove c’e una leggera differenza di temperatura.
La correzione puo essere fatta in un intervallo compreso tra +5°C e -5°C e questo valore sarà sommato matematicamente al valore reale dato dal sensore. Fare riferimento al parametro numero 13 della tabella delle funzioni.

Tasti brevi per modalità riduzione di frequenza

Premere il tasto blocca () per 10 secondi per attivare la modalità riduzione di frequenza e si puo disattivare premendo di nuovo il tasto () blocca per 10 secondi. Quando e attiva la modalità riduzione di frequenza / notte / silenzio, il Rem CC mostrerà l’icona (). Se la modalità riduzione di frequenza e attiva, questo scavalcherà sempre la selezione fatta nel programma orario.

ERRORI DI SISTEMA

Appare un messaggio di errore del sistema

Qui sono riportati i possibili messaggi di errore del sistema che significano:

Guasto del sensore della temperature dell'aria
Se il sensore utilizzato per rilevare la temperature dell'aria ambiente, misura un valore minore di -45°C o più grande di 65°C, esso verrà considerato guasto e verrà visualizzato "--".

Guasto al sensore di umidità
Se il sensore usato per rilevare l'umidità legge meno di 0 HR% o più di 99 HR%, sarà considerato guasto e verrà visualizzato "--".

EEPROM guasto
Se la memoria non-volatile (EEPROM) e guasta, verrà visualizzato un errore "E4" sul display al posto della temperatura dell'aria nella stanza. Quando questo errore si presenta e il termostato e alimentato tutte le configurazioni dell'installatore, le impostazioni dei programmi orari e i settaggi dell'utente verranno riportati ai valori di default della fabbrica. Questo potrebbe portare a un funzionamento scorretto dell'apparecchio. Non ci sono modi di correggere questo errore. Il termostato deve essere sostituito.

Guasto alla comunicazione
Se il Rem CC non riceve informazioni dalla scheda della pompa di calore per 50 secondi il display visualizzerà il codice d'errore "E3" al posto della temperatura e '-' in tutta l'area del display dedicata all'ora. In queste condizioni la temperatura esterna sarà cancellata. Il codice d'errore "E3" sarà visualizzato una volta e le altre funzionalità rimarranno inalterate. Se questo succede va controllato il cavo di comunicazione tra il Rem CC e l'unita esterna.

Tabella dei codici di errore

Il Rem CC mostrerà i guasti attraverso uno dei parametri di comunicazione (Parametro 22). Quando si entra nell'impostazione utente e si scorrono i parametri fino al numero 22, il Rem CC visualizzerà i codici di guasto citati nella tabella sottostante. Questi codici attivi di guasto saranno visualizzati in sequenza, cambiando valore ogni 1 secondo.

Codice di allarme	Allarme
2	Segnale allarme esterno
3	Sonda di temperatura dell'acqua in ingresso all'unità (ETW)
4	Sonda di temperature del refrigerante nello scambiatore di calore (TR)
5	Sonda di temperatura aria esterna dell'unità
6	Mancata comunicazione con il Rem CC
7	Sonda di temperatura del Rem CC
8	.......eliminato……..
9	Mancanza flusso d'acqua / Pompa dell'acqua
10	EEPROM guasta
11	.......eliminato……..
12	.......eliminato……..
13	Mancata comunicazione con RS485 (Configurazione di sistema tipo = 6)
14	Mancanza di segnale dell'unità esterna
15	Sonda di temperatura dell'acqua in mandata (LWT)
16	Test di allarme
17	Sensore di temperatura dell'aria esterna integrato (TO)
18	Protezione di corto circuito
20	Errore di controllo posizione del rotore compressore
21	Errore del sensore di corrente
22	Sonda sulla batteria (TE) / (TS)
23	Sonda di temperatura di mandata compressore (TD)
24	Errore motore ventilatore esterno
26	Altri errori scheda inverter
27	Blocco del compressore
28	Errore temperature di mandata compressore
29	Guasto del compressore
30	.......eliminato……..
31	.......eliminato……..

La visualizzazione degli allarmi si disattiva risolvendo la causa che ha generato l'allarme e interrompendo momentaneamente l'alimentazione elettrica all'unità.